

HYDROFLAM

TN 12

Fabrication Française 

Préconisation

HYDROFLAM TN 12 un produit ignifugeant servant à retarder l'inflammation, à limiter la post-combustion des tissus naturels tels que :

- Coton - Lin - Soie - Toile de jute - Velours de coton - Damassé - Mousseline - Tissu éponge
- Des tissus cellulosiques
- Des mélanges contenant de la laine jusqu'à 30 %

Description

HYDROFLAM TN 12 se présente sous forme liquide (solution aqueuse, sans solvant), inodore et incolore.

Il est prêt à l'emploi et destiné à l'imprégnation.

Il peut être coloré (colorant poudre ou acrylique liquide) pour obtenir un effet esthétique ou une traçabilité.

Action

HYDROFLAM TN 12 améliore le classement de réaction au feu des tissus sur lesquels il est appliqué en retardant l'inflammation et en inhibant la propagation des flammes et de la combustion.

Il permet d'obtenir jusqu'à un classement M1 suivant le tissu et le mode d'application.

Application

HYDROFLAM TN 12 s'applique de 3 façons :

- Par trempage
- Par pulvérisation (buse à jet plat)
- Par foulardage (taux d'emport suivant autres traitements et résultats souhaités).

Il est nécessaire de prendre quelques précautions car le produit a une action corrosive sur les métaux semblable à celle de l'eau de mer. L'utilisation de bac plastique ou résine est conseillée

Propriétés

HYDROFLAM TN 12 est non-toxique, inodore et sans danger lors de son emploi.

Son P.H est d' environ 4,5 - 5 ± 0,25 - Sa densité de 1,1 ± 0,05.

Produit en phase aqueuse : le solvant est l'eau.

Consommations

La consommation d'**HYDROFLAM TN 12** varie suivant la nature, la composition et la finition :

- De 3 à 6 m2/Litre pour des tissus lourds ou très absorbants (Jute, velours, laine, etc)
- de 6 à 8 m2/Litre pour des tissus plus légers (voile, tulle, mousseline, etc)

PROTECFLAM
Village d'entreprises 11 & 13 rue Louis Bréguet - 44600 SAINT-NAZAIRE
Tél. +33 (0)2 40 90 10 80 — Fax. +33 (0)2 40 90 09 60
www.protecflam.com - **contact@protecflam.com**



Mode d'emploi

Le tissu à ignifuger, s'il s'agit de pulvérisation, doit être traité recto, verso.

Il doit être poreux, propre et sec afin que **HYDROFLAM TN 12** pénètre efficacement le matériau.

Dans le cas de tissus existants, ils doivent être dépoussiérés et lavés.

Le séchage peut se faire à température ambiante. Dans le cas d'un séchage forcé, il est conseillé de laisser sécher entre 12 et 72 heures suivant la température et l'hygrométrie

Dans le cas d'un séchage rapide, il est impératif de ne pas dépasser 100°C.

- Par pulvérisation : appliquer le produit de façon homogène et à refus, avec un matériel approprié
- Par trempage : laisser le support absorber suffisamment le produit en plein bain.

Précautions

Les tissus devant recevoir un traitement doivent faire l'objet de tests avant application.

Un éventuel virement de teintes ou d'aspect peut se produire en fonction des colorants et finitions utilisés. De même, une modification de toucher peut intervenir sur certains tissus.

Il faut veiller à ce que le tissu n'est pas reçu un traitement anti-tâches, déperlant qui empêcherait toute imprégnation

Précautions d'utilisation, de transport et de stockage : néant, le produit n'est pas dangereux.

Il n'y a pas de permanence aux lavages ni aux intempéries. Le nettoyage à sec est envisageable.

Stockage

HYDROFLAM TN 12 se conserve 24 mois dans son emballage hermétique d'origine, fermé pour une efficacité de 100 %.

Température de stockage : 0 °C à + 50 °C.

HYDROFLAM a obtenu le Classement M1 / Non limitée - par le Laboratoire National d' Essais (L.N.E)

P.V n°G021568.- CEMATE/3 du 24 octobre 2006.

PROTECFLAM est membre du Groupement Technique Français contre l'Incendie



NB

Les informations contenues dans la présente notice sont fondées sur les résultats d'essais réalisés et l'expérience acquise à ce jour. Elles serviront d'indication à notre clientèle et ne pourront en aucun cas engager notre responsabilité, en raison des différents facteurs qui échappent à notre contrôle (stockage, mise en oeuvre, etc). Nous vous engageons à prendre contact avec nos services pour tout complément d'informations et vérifier que l'édition de la fiche en votre possession est toujours en vigueur.

PROTECFLAM
Village d'entreprises 11 & 13 rue Louis Bréguet - 44600 SAINT-NAZAIRE
Tél. +33 (0)2 40 90 10 80 — Fax. +33 (0)2 40 90 09 60
www.protecflam.com - **contact@protecflam.com**